

Guião de Demonstração - T59_Komparator

Instalação:

1. Obter o repositório de código a partir do GitHub com o comando: "git clone https://github.com/tecnico-distsys/T59-Komparator/";
2. Executar o comando "mvn clean install -DskipITs" na directoria "T59_Komparator".

Preparar para testes:

1. Iniciar JUDDI local.

Funcionamento Normal:

1. Abrir 3 terminais na directoria "mediator-ws" executar o comando "mvn compile exec:java" num , noutro "mvn exec:java -Dws.i=2" e no último "mvn exec:java -Dws.i=3" para criar 3 servidores mediadores;
2. Finalmente, abrir um terminal na directoria "mediator-ws-client" e correr o comando "mvn test -Dtest=NormalIT*" .

Recuperação Passiva:

1. Criar os servidores de novo ,caso os tenha terminado os servidores;
2. Executar o comando " mvn test -Dtest=FailureIT*" no terminal na directoria " mediator-ws-client".

Máximo uma vez:

1. Terminar os servidores se ainda estão a correr e ativar o handler IdOperationContant de novo e desactivar o IdOperationReceiver no handler-chain do mediator-ws;
2. Executar o comando "mvn compile" no terminal na directoria mediator-ws;
3. Criar de novo os 1 fornecedores e 3 mediador e executar o correr o comando "mvn test -Dtest=Failure2IT*" no terminal na directoria " mediator-ws-client".

Nota: Não esquecer de desactivar IdOperationConstant handler e ativar o IdOperationReceiver handler.